سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس المائة وتسعة
{غير محلول}



0543256573

سؤال 1 ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل والخارج؟

العام	حجاج الداخل	حجاج الخارج
١٤٣٥	٧٢٥٣٢	١٣٦٤٥٠
١٤٣٦	٧٥٢٦٤	١٥٦٨٦٤
١٤٣٧	٧٤١٤٢	١٣٨٥١٠
١٤٣٨	٧٧٦٥٢	١٣٨٥١٣
١٤٣٩	٧٨٥٤٣	١٣٩٦٧٧

أ ١٤٣٥

ب ١٤٣٦

ج ١٤٣٧

د ١٤٣٨

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١٧^{س} \times ٢}{١٧^{س}}$

-القيمة الثانية : $١٧^{س}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

$$٦ + ٤ \div ٢ = \square$$

أ ٥

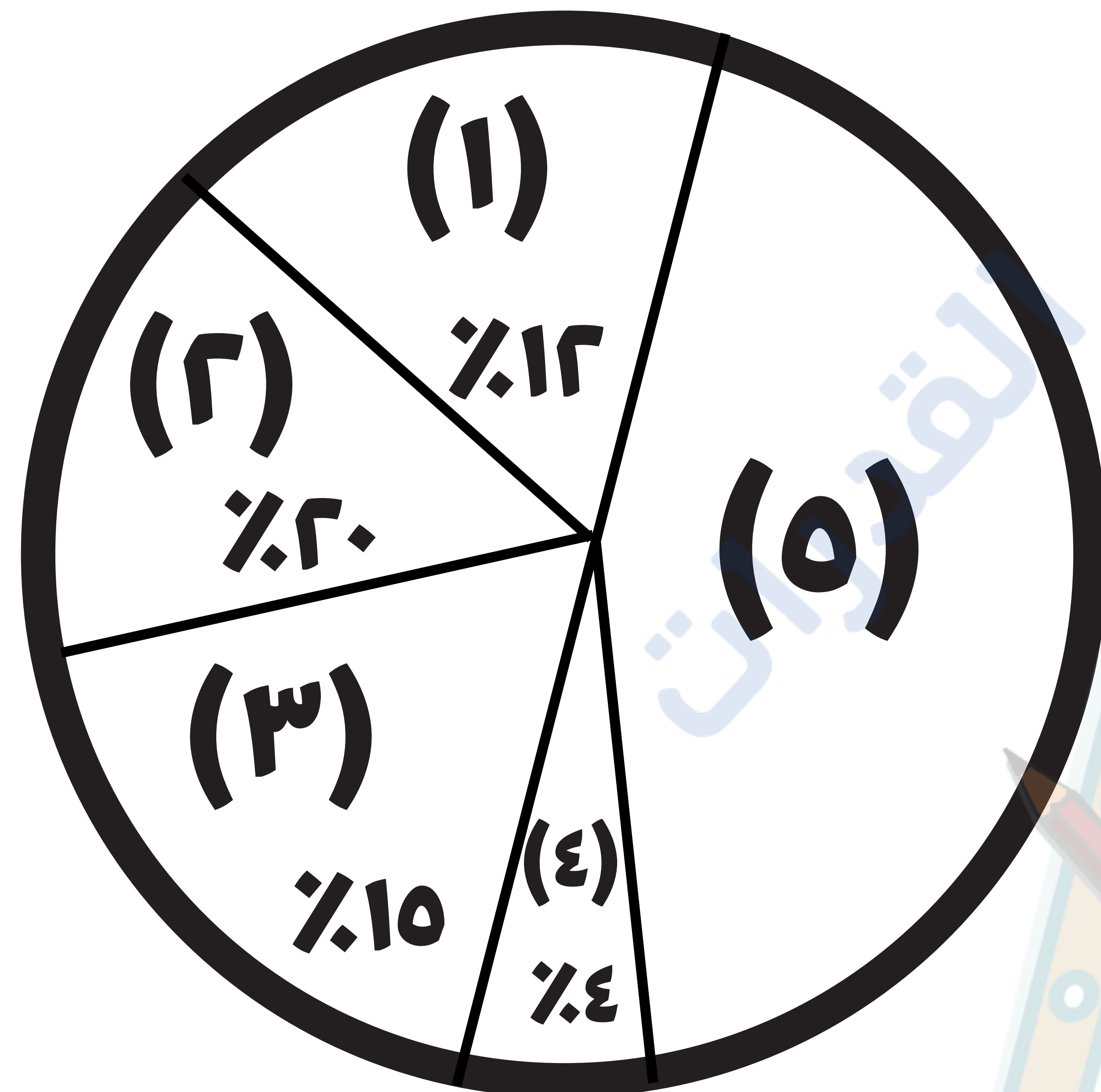
ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 4

ما نسبة القطاع (٥) ؟



أ ٤٥

ب ٤٨

ج ٤٩

د ٥٠

سؤال 5 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ٤١

-القيمة الثانية : $(٣ + ٤)^{٢} - (٢ - ٤)^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤١

-القيمة الثانية : $(٣ + ٤)^{٢} - (٤ - ٢)^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٥}$

-القيمة الثانية : $\frac{\frac{٣}{٥}}{\left(\frac{٣}{٥}\right)^{٢}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قطار يصل إلى المدينة في ٤٥ ساعة إذا كانت سرعته ١٠٠ كم/س، كم تكون سرعته ليصل إلى المدينة في ٢٥ ساعة؟

أ ١٥٠

ب ١٧٥

ج ١٨٠

د ٢٢٥

سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٢٠}}{\sqrt{٥}} - ١$

-القيمة الثانية : ١



أ القيمة الأولى أكبر

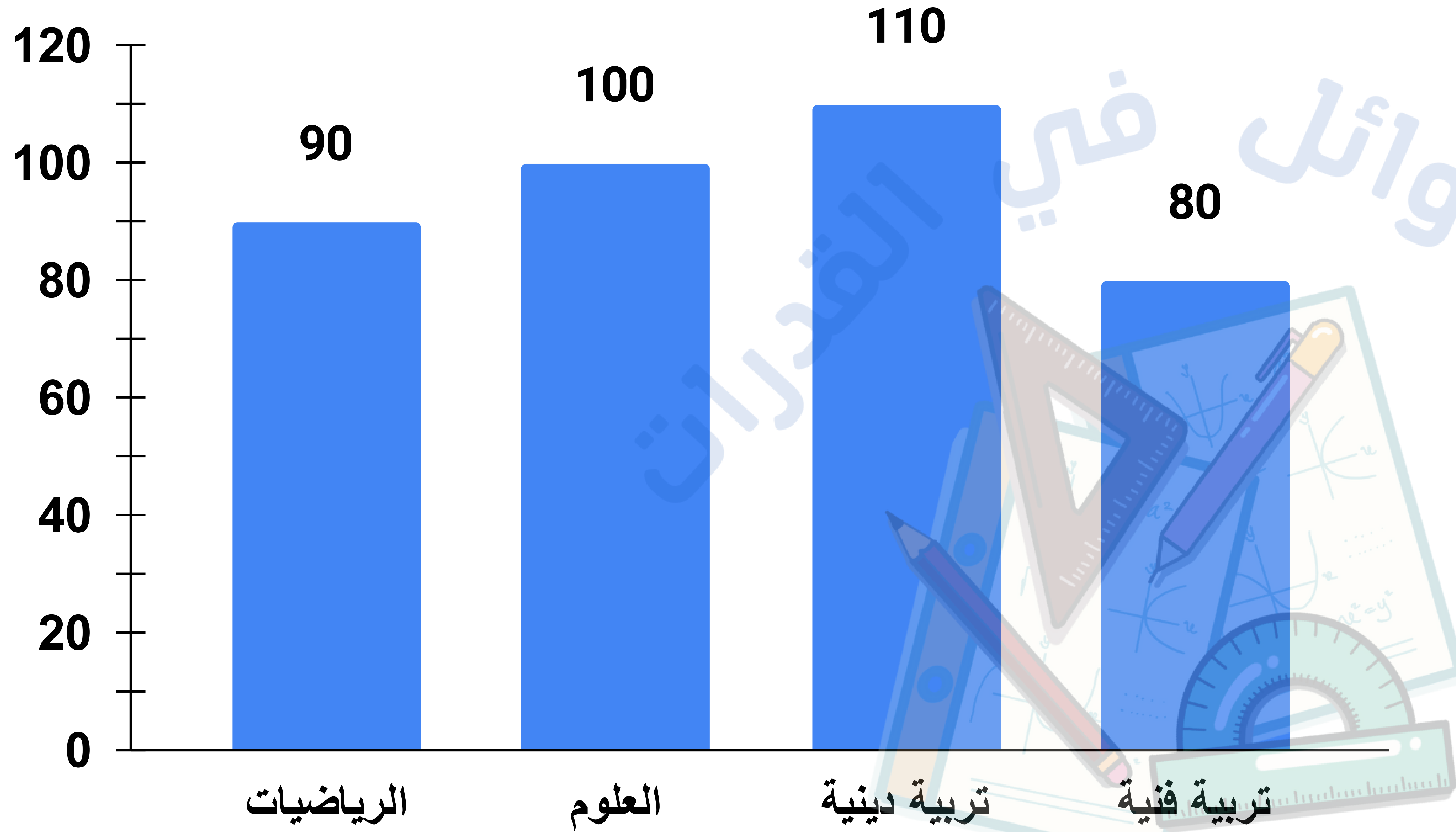
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

أوجد الفرق بين الرياضيات والعلوم



أ ١٠

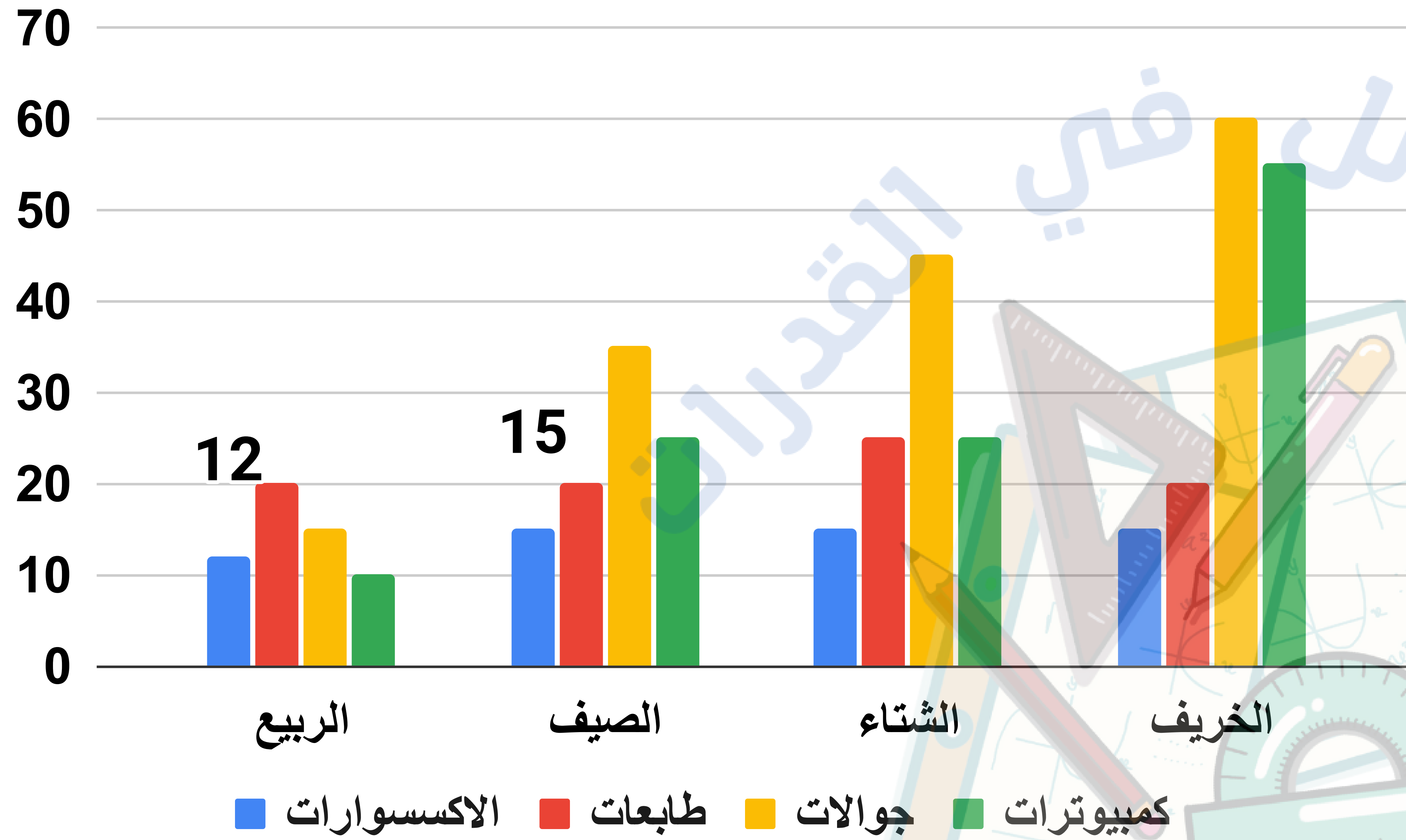
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 11

ما نسبة الفرق بين الاكسسوارات في فصل الربيع والصيف؟



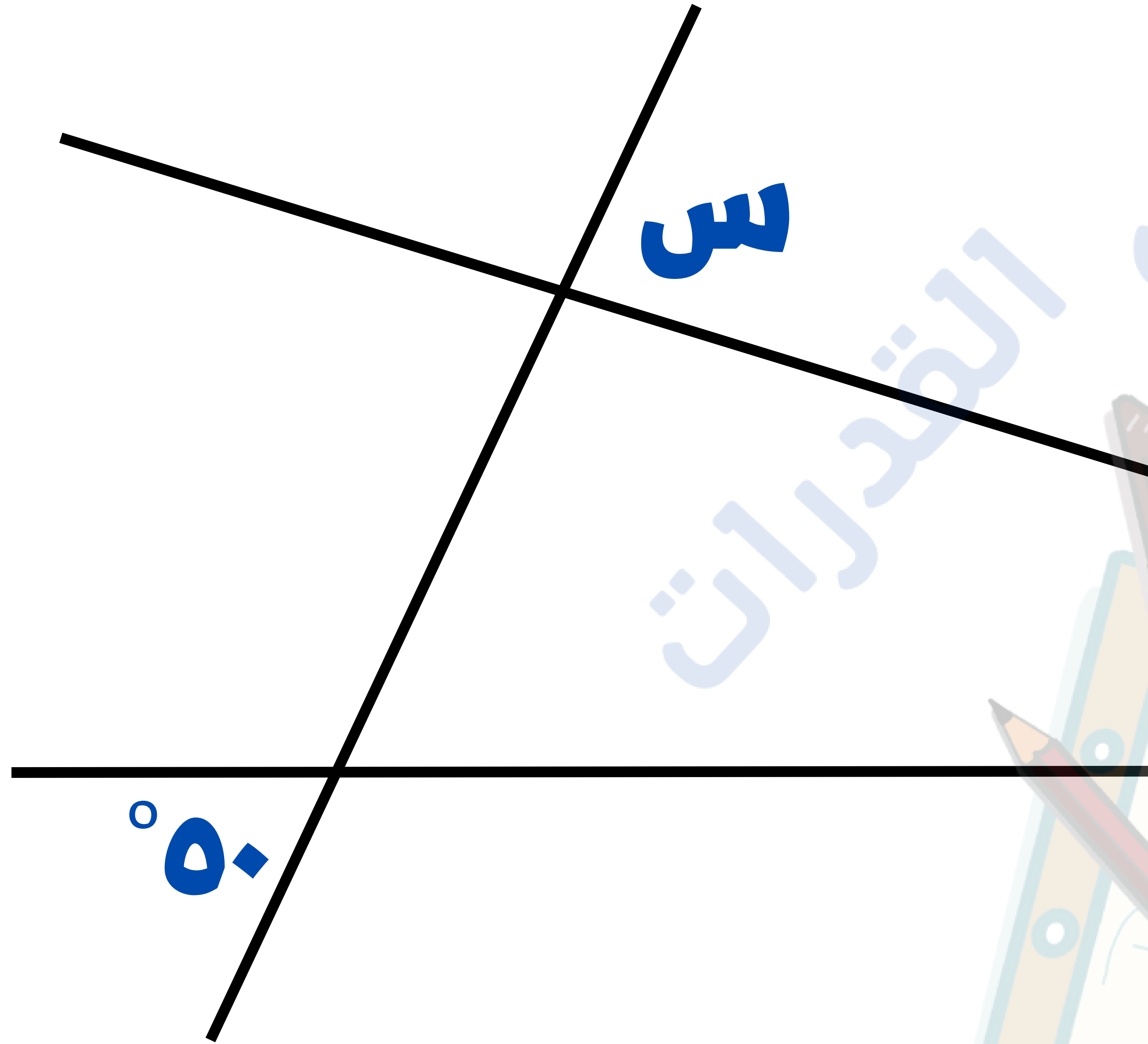
أ ٢٠٪ ب ١٣,٥٪

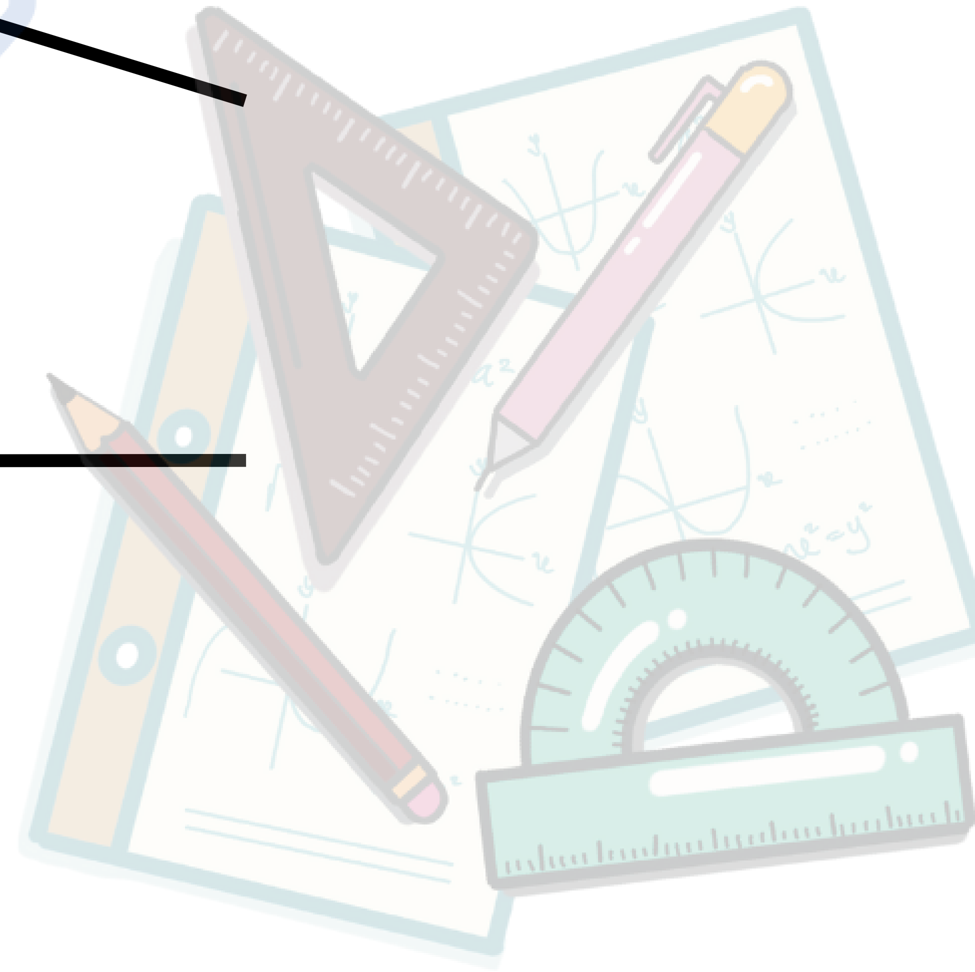
ج ١٢,٥٪ د ٢٥٪

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥٠





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان $\frac{٧ \times ٤}{١٠٠} = ٧ \div س$

أوجد قيمة س

أ ٠,٠٤

ب ٢٥

ج ٤٠

د ٤٠٠

سؤال 14

احسب قيمة $\frac{١,٠٤٥ \times ٣٠٨٥}{٢٠١٢}$ تقريبا

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 15

إذا كان ص = $٣^{٢س}$ ، ما قيمة ص عندما س = ٢ ؟

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١



سؤال 16

ما العدد الذي إذا أضيف إليه مثله ثم طرحت ٨ كان الناتج ٢٨ ؟

أ ١٤

ب ١٥

ج ١٦

د ١٨

سؤال 17

إذا كان ٥س + ٣ص = ٩

أوجد قيمة ١٠س + ٦ص



أ ٦ ب ٩ ج ١٢ د ١٨

سؤال 18

إذا كان ١ + س = ٩ فإن ٢س = ...

أ ١٠

ب ١٢

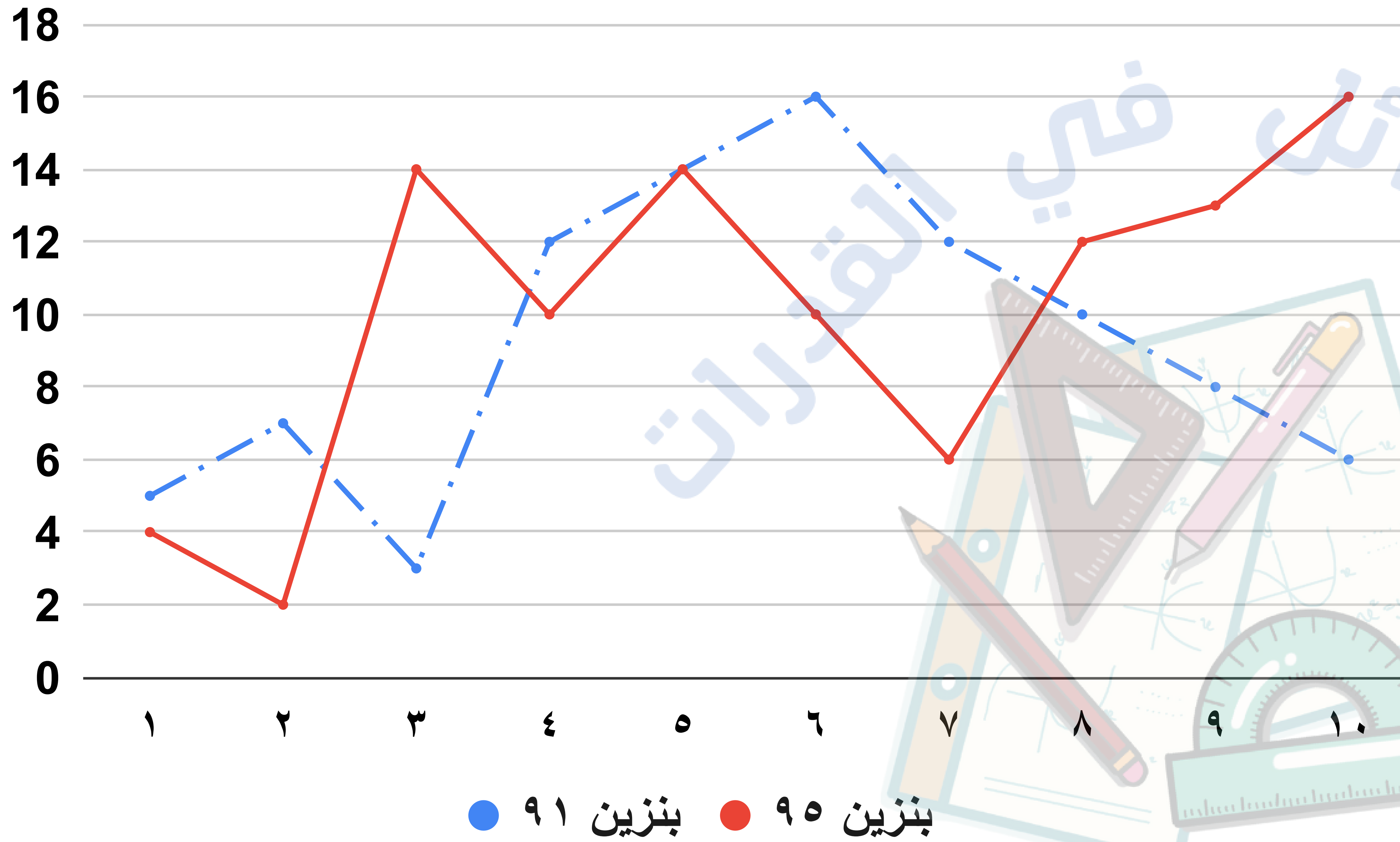
ج ١٦

د ١٨



سؤال 19

ما مجموع بنزين ٩٥ ؟



أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٠٤

سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : نصف مساحة المربع أ ب ج د

-القيمة الثانية : مساحة مربع طول ضلعه = $\frac{1}{2}$ طول ضلع المربع آ ب ج د



أ القيمة الأولى أكبر

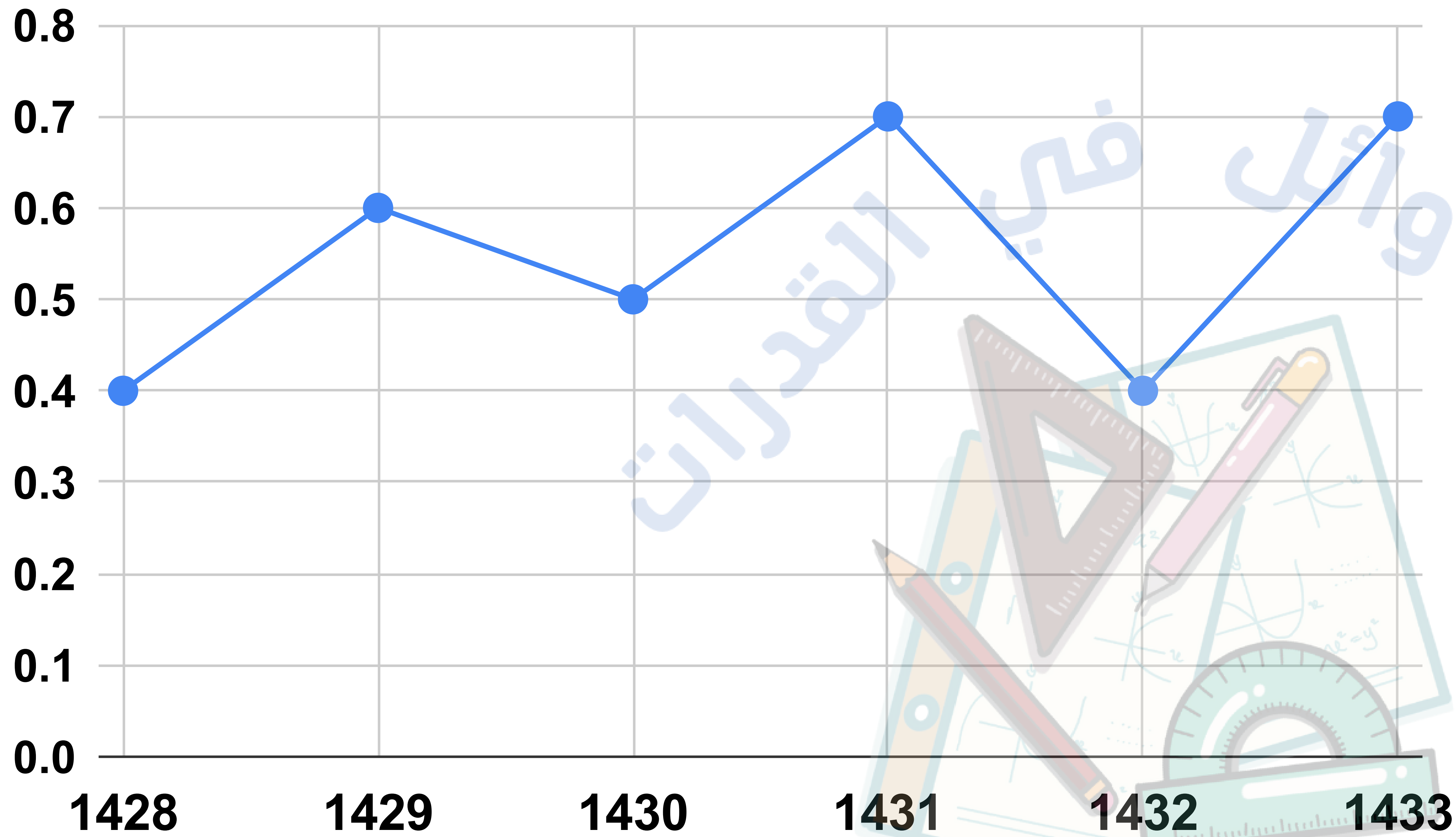
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

أي الأعوام له أكبر نسبة زيادة ؟



أ ١٤٣٢ - ١٤٣٣

ب ١٤٢٩ - ١٤٣٠

ج ١٤٣١ - ١٤٣٢

د ١٤٢٨ - ١٤٢٩

سؤال 22 ٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم = عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ قارن بين :

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : أصغر الأعداد الثلاثة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٥٪ من ٢

-القيمة الثانية : ٠,٢٪ من ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

اشترت هند عطر بمبلغ ٢١٠٠ ريال بعد خصم ٣٠٪، ما سعر العطر إذا كان الخصم ٢٠٪؟

أ ٢٢٠٠

ب ٢٣٠٠

ج ٢٤٠٠

د ٣٠٠٠

سؤال 25

خبزت هند كعك ووضعته في علبتين وكل علبة بها ٢٨ كعكة ووزعتهم على صديقاتها السبعة، كم كعكة تأخذ كل واحدة من صديقاتها؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩